

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.1240 · CLASSE 1.1

1.1240

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 17 désignations normalisées issues de 10 régions.

MASSE VOLUMIQUE

7.85 g/cm³

AUTRES DÉSIGNATIONS

17 dans 10 régions

CARACTÉRISTIQUES

6 répertoriées

Composition chimique

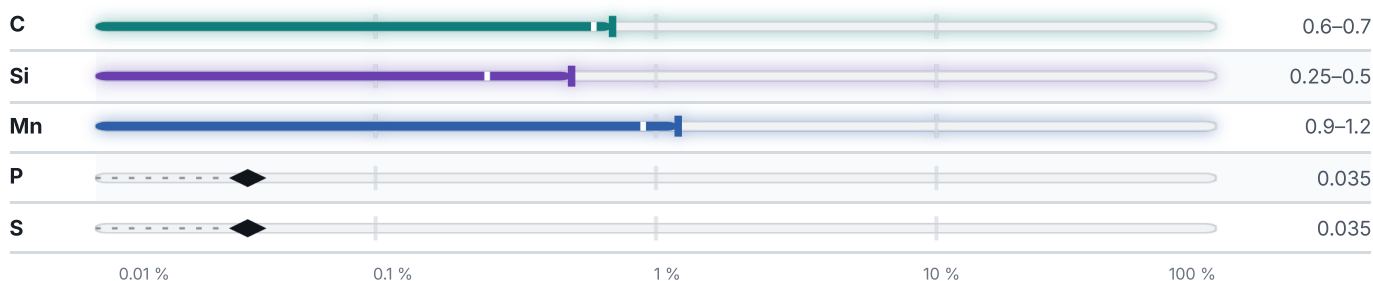
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 97.9 % ● Mn — 1.1 % ● C — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Traces et impuretés · 0.1 %

Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Traitement thermique

4 régimes

ÉTAPE	TEMPÉRATURE	MILIEU
source joins the operations with + / procedural order		
Trempe	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
source joins the operations with + / procedural order		
Recuit	Température non précisée	—
Recuit	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
Normalisation	Température non précisée	—
Revenu	Température non précisée	—
Normalisation	Température non précisée	—
Recuit	Température non précisée	—

Désignations dans les différentes normes

17 désignations · 3 documentées comme identiques

États-Unis		7	International		1
G10700	Nom propre de la nuance	uns	56Mn4		iso
G15660		uns	Japon		1
1062		aisi-sae	SWRH67B		jis
1066		aisi-sae	Chine		1
1070	Nom propre de la nuance	aisi-sae	65Mn		gb
1566		aisi-sae	Tchéquie		1
C1062		aisi-sae	13 180		csn
Russie / CEI		2	Pologne		1
65G		gost	65G		pn
65GA		gost	Roumanie		1
Europe		1	65MN10		stas
65Mn4	Nom propre de la nuance	din-en			
Royaume-Uni		1			
O80A67		bs			

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant 1.1240
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

1.1240

ÉDITION

23 août 2026